

補助事業番号 19-97

補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 広島市

1. 補助事業の概要

本市中小企業の活性化を図るためには、企業自身が技術の高度化を図り、高付加価値製品の開発や品質管理の徹底によるコストダウンに取り組むべきところであるが、これら中小企業はその基盤となる技術力、人材さらには設備などいわゆる経営資源の蓄積に乏しいこともあり、それが困難な状況である。このため中小企業の技術水準の向上に資するため、工業技術センターにおいて中小企業の技術課題に対応する試験、評価、開発、研究及び中小企業指導のための機器整備を行い、整備の拡充強化を図ることとする。

2. 予想される事業実施効果

中小企業が技術開発力や品質管理力を向上させるためには、それを評価する試験研究機器が不可欠である。しかし、これらの設備は中小企業にとって高額であるため、容易に導入することが困難である。今回本市にこれらの試験研究機器が導入されたことにより、中小企業への技術指導や共同研究、あるいは中小企業からの依頼試験、設備利用をとおして、既存技術の高度化や製品開発力の向上が図られる。今後は、本市主催の研究會等においても有効活用し、設備導入効果を促進させる。

3. 本事業により導入した設備

ア. 超微小押し込み硬さ試験機 一式

設置場所：広島市工業技術センター

用途：圧子押し込み深さが数nm程度という超微小領域での硬さ試験が可能であり、これによってめっき、塗装はもちろん新種の表面処理や複相組織を有する金属などの組織単位の直接の硬さ測定も可能となり、依頼試験や研究開発において使用する。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：広島市工業技術センター

住所：730-0052

広島市中区千田町三丁目8番24号

代表者：広島市長 秋葉 忠利 (アキバ タダトシ)

担当部署：経済局工業技術センター

担当者名：西永 純次 (ニシナガ ジュンジ)

電話番号：082-242-4170

f a x : 082-245-7199

E-mail : kougi@itc.city.hiroshima.jp

URL : <http://www.itc.city.hiroshima.jp>